Index of Claims

App	lication	No.
-----	----------	-----

Jean F. Duverne

10/670,136

Examiner

Applicant(s)

NIIYAMA ET AL

Art Unit

2839

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Α	Appeal
 o	Objected

Claim								•			_								•		
Tell Fig. Fig.	Cla	aim					Date	е				1	Cla	aim				-	Dat	 е	_
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 88 89 40 90 41 91 42 92 33 88 39 89			12/20/04																		
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 88 89 40 90 41 91 42 92 33 88 39 89	1	1	=	-	┢	-	-			H				51		-	-		\vdash	\vdash	t
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 5 6 6 6 6 11<			1	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	┢			52		_	-		\vdash	\vdash	t
4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 1 1 1 1 1			H		\vdash	\vdash	\vdash	 	├─	 		1			Н				-	┢	t
5 5 5 55 56 6 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9			1		╁	-			\vdash	\vdash	\vdash	1			Н	-			\vdash	⊢	t
6 6 1 56 57 8 8 9 9 57 8 8 59 9 9 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 67 66 66 67 67 67 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 60		5	H			-	-					ł			Н			-	\vdash	\vdash	t
7 7 8 8 9 9 10 10 10 60 11			-	_	\vdash	\vdash					\vdash				Н				\vdash	\vdash	t
8 8 9			Н	\vdash			t		\vdash	 	-	ĺ			Н			\vdash	H	┢┈	t
9 9 1 1 1 1 1 1 1 1			╫	┪				┢	Г	Ι	_	1			Н				\vdash	Т	t
10								 		\vdash	-				П				-	-	t
11 11 12 12 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 16 66 17 17 18 68 66 17 17 68 69 170 17 18	10		1							Г					П					_	t
12 12 62 63 13 13 64 64 15 15 65 66 16 16 66 67 18 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99			\top				T	_	 	\vdash								_		-	t
13 13 14 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 17 17 17 17 18 68 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 82 83 83 84 85 85 85 85 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td>_</td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>T</td></td<>								Т	_	l										\vdash	T
14 14 1 64 65 15 15 66 65 66 17 17 67 68 69 18 68 69 70 70 71 72 73 72 73 72 73 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 79 79 79 30 80 81 81 81 81 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 96 96 97 99 <			П					Π				1									T
15 15 16 16 16 16 16 17 17 18 66 67 68 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 78 79 79 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 88 89 99 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></td<>			П					1				İ									T
16 16 16 66 67 17 17 68 69 19 69 70 71 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 82 33 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 87 88 38 88 89 99 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99			П	Г								1									T
17 17 4 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т									1									T
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	Ē									1									T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		18										1									T
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99												1									T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г						İ									T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												ĺ									T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												İ		72							T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98																					T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					T
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75							Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99		26	-									j								П	Τ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														77							Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		78							Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														79							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					I
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	L		_		L										Ĺ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L				L	<u> </u>															L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L						83							L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>					_		_											L	L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_														L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>			<u> </u>					Ш	_			<u></u>	_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L.			<u> </u>	L	<u> </u>	L_								_	_	L
40							L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>			L.		<u> </u>	L	<u> </u>				\sqcup			L_	ļ		1.
42			<u> </u>	Ш		\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>						Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L					\sqcup			<u> </u>	<u> </u>		1
44		42	<u> </u>	H	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 				92				<u> </u>	L		Ļ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99			<u> </u>	H	_		<u> </u>	_	<u> </u>		_				\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				\vdash	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		!	94				<u> </u>		<u> </u>	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	H	_	_	_		<u> </u>		ļ			95				<u> </u>		_	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>		_		_		<u> </u>	 	<u> </u>					_			<u> </u>	<u> </u>	1
49 99 99	<u></u>		<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	 	_				\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_	L
	-		<u> </u>	H	_	<u> </u>			<u> </u>	H	_			98	\vdash	_		_	<u> </u>	_	1
			<u> </u>	H		\vdash	ļ		ऻ_	\vdash	_				$\vdash \vdash$	_			<u> </u>		L
	Ц	50	Ь_	L		<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l		100					L		L

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51 52											
	52		Г									
	53						l -	Γ.				
	54					Г	П		П			
	55					Г						
	56											
	57									Γ		
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	64											
	65											
	66 67											
	67											
L	68											
	69											
	70											
	71 72 73											
	72											
L	73											
	74 75				_					_		
	75											
	76							_		_		
	77											
ļ	78		_				_		_	_		
	79							L		_		
	80						_					
<u> </u>	81							L	ļ			
<u> </u>	82											
<u> </u>	83	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	84	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 -			\vdash	_		
<u> </u>	85	<u> </u>			-					_		
-	86	-	<u> </u>		\vdash			 -	-	-		
-	87	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	_		
-	88	<u> </u>	-		\vdash	_	\vdash	\vdash		-		
	89 90	<u> </u>		ļ	-	ļ		 		-		
-		 	-		-			_				
-	91 92	 		—						-		
	93	 	<u> </u>	 -	\vdash					-		
	94		 		\vdash		\vdash	-	H	-		
-	95		-		-		\vdash			-		
	96				-		-	-				
-	97		-			 	-	\vdash	\vdash			
	98	_		_		\vdash		\vdash	\vdash	-		
	99	-	H		<u> </u>	-		\vdash	\vdash			
	100	\vdash			-	Н		\vdash	\vdash	\vdash		

Cla	Date											
Final	Original											
	101	\vdash		\vdash			\vdash		<u> </u>	Н		
	102				-		_	\vdash	\vdash	H		
	103			<u> </u>	_			\vdash		Н		
	103 104		Т		Г				_	Н		
	105		_		Г				_	П		
	106									П		
	107									П		
	108											
	109			<u> </u>								
	110			_								
	111									Ш		
	111 112 113			<u> </u>	-					Ш		
	113			-			_					
	114 115			-		-				-		
	116	-		_					_			
	117						\vdash	-		-		
	118						-			\vdash		
	118 119						H					
	120									Н		
	121											
	122											
	122 123 124											
	124						_	_				
	125							_	_			
	125 126 127 128 129							_				
	127							-	-			
	120					_	-	-	_			
	130			\vdash					_	\vdash		
	130 131								-			
	132						_			\vdash		
	133							_				
	133 134											
	135											
	136											
	137											
	138 139						_					
	139									\vdash		
	141	-					<u> </u>			\vdash		
	142						-			Н		
	143					\vdash	-	-	_	\vdash		
	144					Н	\vdash			\vdash		
	145						\vdash		_	Н		
	146			Г	_	_	<u> </u>			\Box		
	147			_								
	148											
	149											
	150						L					